

BIZTONSÁGI ADATLAP
nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Készítés dátuma:

2017.06.21.

1.0 verzió

1/6 oldal

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító:

- Kereskedelmi megnevezés: PRISMA

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

- Azonosított felhasználás: Jelenleg nem állnak rendelkezésre információk.
Ablak- és üvegtisztító, foglalkozásszerű felhasználóknak.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

- Gyártó/szállító: hollu Systemhygiene GmbH
Cím: 6170 Zirl / AUSTRIA
Információt nyújtó terület: Tel.: +43 (0) 5238 5 34 00 - 0
- Forgalmazó: TREND Higiénia Kft.
Cím: 9028 Győr, Zöld u. 34.
Telefon: (+36) 96416-222
Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:
trend@trend.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Napközben: (+36) 1 476 6464

Éjjel-nappal hívható szám: (+36) 80 201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint a termék nem veszélyes keverék.

2.2. Címkézési elemek:

PRISMA
Nem jelölésköteles.
EUH210 „Kérésre biztonsági adatlap kapható”.
VOC: 1-5 %.

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Az alábbi anyagok és nem veszélyes adalékok keveréke.

| % | Komponens | Azonosítók | Osztályozás |
|--------|---|--|--|
| 2,5-10 | 1-propoxipropán-2-ol; 1-propoxypropan-2-ol | CAS: 1569-01-3 EU: 216-372-4 | Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319 |
| 2,5-10 | propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol; propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol | CAS: 67-63-0 EU: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-XXXX | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336 |

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- Általános információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.
- Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről. Panaszok esetén keressük fel az orvost.
- Bőrrel való érintkezés után: Öblítsük le meleg vízzel. Általában a termék nem irritálja a bőrt.
- A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP
nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Készítés dátuma:

2017.06.21.

1.0 verzió

2/6 oldal

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

- Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
- Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:
Víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Nincs.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem szükséges. Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítsuk fel sok vízzel. Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. szakaszban közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. szakaszban közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Különleges intézkedések nem szükségesek. Lásd a 8. szakaszt!

- Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

- Általános munkavédelmi és higiéniai intézkedések:

A vegyszerekkel való munkavégzésnél szokásos óvatossággal járjunk el.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

- Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Nincsenek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- Kiegészítő információ a műszakai berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek. Lásd 7. szakaszt.

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Az adatlap készítésekor érvényes 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben megadott expozíciós határértékek a komponensekre.

| Megnevezés | CAS-szám | AK-érték mg/m ³ | CK-érték mg/m ³ | MK-érték mg/m ³ | Jellemző tulajdonság/ hivatkozás |
|-------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| IZOPROPIL-ALKOHOL | 67-63-0 | 500 | 2000 | | b, i II.1. |
| b: | bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe; | | | | |
| i: | ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); | | | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP
nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Készítés dátuma:

2017.06.21.

1.0 verzió

3/6 oldal

| Kategória jele | KATEGÓRIA (BESOROLÁS) | CSÚCSKONCENTRÁCIÓ | | |
|----------------|--|-------------------|-------------------|--|
| | | ÉRTÉKE (CK) | IDŐTARTAMA (perc) | MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA ^(b) |
| II. | FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül II.1: Felezési idő < 2 óra | 4 x ÁK | 15 | 4 |

^(b) A II. kategóriájú anyagok, anyagcsoportok esetében a megadott CK-érték 15 perces átlagérték és a túllépési tényező 4. (A túllépési tényező fejezi ki, hogy a CK-érték hányszorosa az ÁK-értéknek.) Az egyes csúcskoncentrációk időintervallumai között legalább a csúcskoncentrációk időintervallumánál háromszor hosszabb időnek kell eltelnie (pl. 15 perces csúcskoncentráció után legalább 45 perc). A csúcskoncentrációk időtartama egy műszak alatt összesen a 60 percet nem haladhatja meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:



Személyes védőfelszerelés:

- Légzésvédelem: Nem szükséges.
- Kézvédelem: Nem szükséges.
- Szemvédelem: Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- Külső jellemzők: Kék folyadék.
- Szag: Jellegzetes.
- Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- pH (20 °C): 6.
- Olvadáspont/fagyáspont: Nem határozható meg.
- Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva.
- Lobbanáspont: 38 °C.
- Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.
- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem alkalmazható.
- Gyulladás hőmérséklet: 252 °C.
- Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nincs meghatározva.
- Gőznyomás (20 °C): 23 hPa.
- Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
- Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.
- Sűrűség (20 °C): 0,986 g/cm³.
- Oldékonyság (oldékonyságok): Vízzel teljes mértékben elegyíthető.
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.
- Öngyulladási hőmérséklet: A termék nem öngyulladó.
- Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- Viszkózitás:
 - Dinamikus viszkózitás (20 °C): 7 mPa.s.
 - Kinematikai viszkózitás: Nincs meghatározva.
- Robbanásveszélyesség: A termék nem robbanásveszélyes.
- Oxidáló tulajdonságok: A termék nem oxidáló.

9.2. Egyéb információk:

- Oldószer-tartalom:
 - Szerves oldószerek: 1-5 %
 - Víz: 75-100 %

BIZTONSÁGI ADATLAP
nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Készítés dátuma:

2017.06.21.

1.0 verzió

4/6 oldal

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** Nincs információ.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4. Kerülendő körülmények:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

- a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint a termék nem fejt ki egészségkárosító hatást.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem irritatív.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem irritatív.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** A keverékben található felületaktív anyag megfelel a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK irányelvben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:**
Kémiai oxigénigény, KOI: 228700 mg/l.

BIZTONSÁGI ADATLAP
nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Készítés dátuma:

2017.06.21.

1.0 verzió

5/6 oldal

12.4. A talajban való mobilitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.

12.6. Egyéb káros hatások:

Vízminőség veszélyességi osztály (gyártói besorolás): 1 /kevésbé veszélyes a vizekre/. Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvizbe, az élővizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

- Szermaradék (ajánlás):

Nem veszélyes hulladék, de a hulladékképződést csökkentjük minimálisra, ha lehetséges. Kisebb mennyiségben háztartási hulladékkal keverve ártalmatlanítható.

- Tisztítatlan csomagolások (ajánlás):

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt. A kezelés módját a hatósági előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet valamint a 343/2011. (XII. 29.) Kormányrendelet és a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet) szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: A termék a vonatkozó szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: A környezetre és a vízi környezetre nem veszélyes.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

A keverékben található felületaktív anyag megfelel a tisztítószerekre vonatkozó, 648/2004/EK irányelvben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről (EGT vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2015.06.01.)

VOC: 1-5 %.

Vízminőség veszélyességi osztály (gyártói besorolás):

1 /kevésbé veszélyes a vizekre/.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- A H-mondatok teljes szövege:

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

BIZTONSÁGI ADATLAP
nem veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Készítés dátuma: 2017.06.21. 1.0 verzió 6/6 oldal

| | |
|----------------|---|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| - Rövidítések: | |
| Flam. Liq. | Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| Eye Irrit. | Eye Irritation / Súlyos szemirritáció. |
| STOT SE | Specific target organ toxicity – single exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció. |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| CAS | Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat |
| EU | European Union / Európai Unió |
| IATA | International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IBC | Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz |
| ICAO | International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet |
| IMDG | International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| RID | Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete |
| vPvB | very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív |

A biztonsági adatlapot a gyártó 2015.06.18-án felülvizsgált, magyar nyelvű biztonsági adatlapja alapján készítette: Cziko bt. (mobil: +36 20 9441988; e-mail: cziko.laszlo@chello.hu).

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak, azonban nem nyújt biztosítékot a termék tulajdonságaira vonatkozóan, és nem alapoznak meg törvényesen érvényes szerződéses viszonyt. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!